# **Parvicursor remotus**

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Parvicursor remotus Karhu and Rautian, 1996 è un piccolo dinosauro teropode, appartenente agli Alvarezsauridae. Visse nel Cretaceo superiore (Campaniano - Santoniano, tra 84,9 e 70,6 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Mongolia. È uno dei più piccoli dinosauri mesozoici conosciuti. [1]

## **Indice**

**Descrizione** 

**Paleobiologia** 

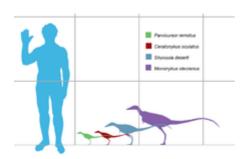
**Tassonomia** 

Note

**Bibliografia** 

Collegamenti esterni

## **Descrizione**



Dimensione del *Parvicursor remotus* (in verde) rispetto ad un uomo

Questo piccolo dinosauro è noto per uno scheletro molto comprendente incompleto, alcune vertebre, una pelvi parziale e alcune ossa delle zampe posteriori. Dal raffronto con altri animali simili (Mononykus, Shuvuuia) si suppone che Parvicursor non superasse i 40 centimetri di lunghezza e che raggiungesse a malapena

il peso di un chilogrammo e mezzo allo stadio adulto. Il femore era lungo solo 5 centimetri. Si suppone che, come tutti gli alvarezsauri, possedesse arti anteriori molto corti e robusti, dotati di un grosso dito rigido e fornito di un artiglio. Le zampe posteriori, invece, erano eccezionalmente lunghe e adatte alla corsa.

# Paleobiologia

### Parvicursor remotus



#### Stato di conservazione

Fossile
Periodo di fossilizzazione:
Cretacico

#### Classificazione scientifica

Dominio Eukaryota

Regno Animalia

Sottoregno Eumetazoa

Superphylum Deuterostomia

Phylum Chordata

Subphylum Vertebrata

Infraphylum Gnathostomata

Superclasse Tetrapoda

Classe Reptilia

Sottoclasse Diapsida

Infraclasse Archosauromorpha

Superordine † Dinosauria

Ordine † Saurischia

Sottordine † Theropoda

Infraordine † Coelurosauria

Superfamiglia † Alvarezsauroidea

Famiglia † Alvarezsauridae

Genere † Parvicursor

KARHU AND RAUTIAN, 1996 Le zampe posteriori allungate di Parvicursor indicano che questo minuscolo dinosauro era un veloce corridore (il nome generico, infatti, significa proprio "piccolo corridore"). Se, come probabile, le zampe anteriori fossero state corte e fornite di un artiglio potente, è poco plausibile che Parvicursor se ne servisse per difesa, ma piuttosto per scavare nel terreno alla ricerca di cibo (forse insetti).

Specie † P. remotus

Nomenclatura binomiale

Parvicursor remotus

Karhu and Rautian, 1996

### **Tassonomia**

Descritto per la prima volta nel <u>1996</u>, Parvicursor è stato ritrovato nella zona di <u>Khulsan</u>, in <u>Mongolia</u>. Questo dinosauro è stato attribuito agli alvarezsauridi, un gruppo di dinosauri di piccola taglia strettamente imparentati con gli uccelli, rinvenuti principalmente in Asia in terreni del Cretaceo superiore. Parvicursor, in particolare, dà il nome a una sottofamiglia di alvarezsauri (Parvicursorinae) altamente specializzati.

Due esemplari di minuscoli alvarezsauri provenienti anch'essi dal Campaniano della Mongolia potrebbero appartenere a una nuova specie di Parvicursor; nella prima descrizione (Suzuki et al., 2002) questi esemplari erano stati attribuiti a giovani di <u>Shuvuuia</u> (un altro alvarezsauro vissuto negli stessi luoghi), ma uno studio successivo (Longrich e Currie, 2009) ha messo in luce varie caratteristiche dello scheletro (ossa del polso e ossa pelviche fuse) che potrebbero essere compatibili solo con esemplari adulti.

### Note

1. ^ (EN) Parvicursor remotus, in Fossilworks. URL consultato il 3 luglio 2014.

## **Bibliografia**

- Karhu, A.A. and Rautian, A.S. (1996). "A new family of Maniraptora (Dinosauria: Saurischia) from the Late Cretaceous of Mongolia". Paleontological Journal Russian Academy of Sciences 30(5): 583-592.
- Suzuki, S., Chiappe, L.M., Dyke, G.J., Watabe, M., Barsbold, R., Tsogtbaatar, K. (2002). "A new specimen of Shuvuuia deserti Chiappe, et al. 1998 from the Mongolian Late Cretaceous with a discussion of the relationships of alvarezsaurids to other theropod dinosaurs." Contributions in Science, Natural History Museum of Los Angeles County, 494: 1–18.
- Longrich, Nicholas R.; and Currie, Philip J. (2009). "Albertonykus borealis, a new alvarezsaur (Dinosauria: Theropoda) from the Early Maastrichtian of Alberta, Canada: Implications for the systematics and ecology of the Alvarezsauridae". Cretaceous Research 30 (1): 239–252. doi:10.1016/j.cretres.2008.07.005.

## Collegamenti esterni

• (EN) Parvicursor remotus, su Fossilworks.org.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Parvicursor\_remotus&oldid=109581824"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 22 dic 2019 alle 16:42.

Il testo è disponibile secondo la <u>licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo</u>; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.